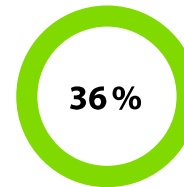


Dispositif de télémétrie

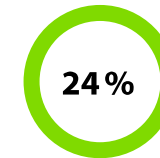
Application dans les activités de transport

Les dispositifs de télémétrie offrent une quantité importante de données télémétriques et un bon suivi de la performance de la flotte de camions. Ces dispositifs constituent aussi des points d'accès sans fil qui permettent la connexion entre la répartition et le conducteur en tout temps (ISAAC Instruments, 2022. ELD et appareils de gestion de flotte). Les dispositifs de télémétrie permettent aux répartiteurs, horaristes et gestionnaires de flottes d'optimiser l'utilisation de leur flotte de véhicules (Transport Magazine, 2021. Astus dévoile sa toute dernière innovation et ajoute à son offre le Astus QC25).

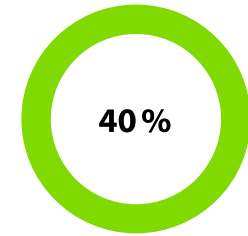
Degré d'implantation (annexe 5)



des entreprises sondées l'utilisent actuellement



des entreprises sondées ne l'utilisent pas, mais sont intéressées



des entreprises sondées n'ont aucun intérêt pour cet outil technologique

Bénéfices



Entreprises

- Augmentation de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise
- Meilleure planification du temps et des routes
- Prévention plutôt que réparation



Main-d'œuvre

- Connaissance de l'état de santé du véhicule en temps réel
- Augmentation de la productivité
- Optimisation des routes par la répartition



Général

- Optimisation des opérations de transport
- Amélioration de la sécurité routière

Dispositif de télémétrie



Moyens facilitant l'implantation de l'outil

- Installation facile dans les prises existantes du camion (OBDII et J1939)
- Création de systèmes de récompense pour la bonne conduite des conducteurs
- Formation, assistance et accompagnement



Contraintes à l'implantation de l'outil

- Réticence des employés : nécessite un changement dans la façon de faire et dans la mentalité des conducteurs
- Impression d'être surveillé

Élément de la gestion des opérations de transport et de l'organisation du travail

L'arrivée de l'outil a-t-elle entraîné une transformation de cet élément ?

Système de communication

✗

Gestion des informations et des données

✓

Gestion des horaires

✗

Profession

L'arrivée de l'outil a-t-elle entraîné une transformation de cette profession ?

Conducteurs de camions de transport

✓

Répartiteurs

✓

Horairistes de trajets et d'équipages

✓

Besoins de formation

Formation sur l'implantation et/ou l'utilisation du nouvel outil technologique

